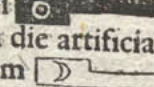
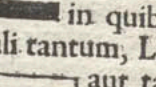
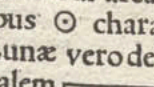
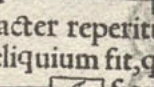


## ASTRONOMICVM

nam sit, an prima, an secunda, an tertia ab anni principio, eandem enim coniunctionem siue oppositionem in posteriori reum mes instrumento, per eam traduces filum, quod si incidit terminum eclipticum, siue in capite, siue in cauda illud accidat, vbiq; tandem recta illius cyfra inuenitur, certus es de possibilitate eclipsis, si modo id media coniunctio vel oppositio admittit. Quomodo vera coniunctionum vel oppositionum possibilitas agnosci debeat, alibi est dictum. Vt vero terminos eclipticos rectius perdisas, sciendum est Solis fore eclipsis, quoties filum huiusmodi area  in quibus  character reperitur in ead, & hoc in die artificiali tantum, Lunæ vero deliquium fit, quoties filum talem  aut talem  figuram intro rapitur, sed nocturna sit illa oppositio oportet.

### EXEMPLVM CAROLI Imperatoris

¶ Quod si in natiuitate Cæsarea indicem X Y dirigis super die o horas 22, minuta 54, Ianuarii, tum rotam hanc suo loco dederis, annus enim nondum elapsus est. Sic ostensor orbis superi Z V diei 11, horis 23, minutis 14 admoue, & locata erit pro visu totius anni. Iam si instrumentum prius inspexeris 12 Maii die & media comperies, quintam in ordine, quare si filum per quintam & instrumenti secundi ducis, ostenditur per illud in gyro Mensis Maii dies 13, hora 20, m. 10. fere. Verum Bisexti ratione demes hic diem vni, & restabunt dies 12. Quoniam vero iuxta & hanc & inuenitur cauda, & hoc in instrumento prior, eclipsis, ut fiat putandum est. Proinde sequens etiam instrumentum erit inspiciendum, (filum super oppositione & persequente) vtrum terminos Lunæ eclipticos filum comprehendat, in cauda quinta, & certe comprehendit videtur, ideo circa diurnam illam & est, ea propter Lunam sub horizonte consistere necessariū est, nec fieri potest ut nobis appareat illa eadem de causa. Reperitur preterea & quedam in Maio, & hæc 28 die Mensis eiusdem, coniunctio autem sexta hæc est, ab anni principio, contingens fere caput Draconis sextam, quocirca filum pex sextum instrumenti sequentis coniunctionem si educitur, idem demonstrat diem 28 in circulo Maii, horam quoque 14. Bisexti propter dies 27 accipitur. Nunc si videatur caput draconis sextum quoque terminus eiusdem eclipsis solaris a filo contingi cernitur, adeo ut oporteat Solis deliquium fieri, hoc autem intelligitur secundum & mediam. Verum quia vera circa noctis medium euenit, veluti sequentia docebit, idcirco penes nos conspici nequit. At 6 Nouembris die & vndecima, circa draconis caput duodecimum ostenditur, quam si per instrumentum sequens examinas, filum in draconis capite 12 mo terminum eclipsis Lunaris scindit, ea igitur & sine dubio, quia in nocte euenit nobis, conspiciat.

### EXEMPLVM REGIS FERDINANDI

Exemplum  
Regis FERDINANDI

¶ Rex FERDINANDVS eadem cum Cæsare radices habet natus, quapropter rota X Y in diem o, hora 22, m. 54 statuitur, & deinde filum per annum educitur tertium in limbo eiusdem rotæ, rursusq; ostensor subducitur, & orbis ille rectificatus est. Superiorem pariter orbem hoc modo dispone, adducens primo radice quæ est dies 11, hora 23, m. 14. Deinceps tertio anno. Post hoc instrumentum intuenti primum occurrit secunda & die Martii 12 fieri, tertiam attingens caudam, ideo videndum est, vtrum Lunæ eclipsis accideret possit. Iam si per secundam & rendis filum in instrumento posteriori, cernis quod idem incidat eclipsis Lunaris terminum nequaquam, ob id neq; eclipsis speranda est, hoc intelligendum est, quo ad mediā & quo ad verā adhuc fieri potest, ut terminus incidat eclipsis contingat, id quod sequentia satis aperient. Adhuc eodē anno die 27 Martii & tertia caput draconis quartum contrectat, quapropter secundi instrumenti filum per & tertiam directum ostendit in gyro Martii diem 27, exteriori vero in limbo horas 4. Preterea terminum solaris de liqui quarto in capite attingit, quamobrem certo eclipsis asseritur futura Solis, nisi accideret autem circa noctem mediam, sicuti scies consequenter, ob id nullam speraueris. Eadem ratio in reliquis est vniuersis.

Enunciatio

## CAESAREVM

### ENUNCIATVM VICESIMVM QVAR.

Cognito iam eclipsis die, horam quoque & minutū & nis vel & nis medix euenientis, contemplari.



¶ ENUNCIATVM RADICEM PER-  
spice in eadē qua prius soluiti, coniun-  
ctionis scz Lunæ & Solis tabula, quam  
mox in limbo instrumenti præsentis re-  
quire, ab hora meridiana scz 12 or-  
diens, Inuentam super Q ostensorem  
loca, Annum post hac residuum & cur-  
rentem in limbo rotulæ Q querens,  
cum P ostensore secundæ rotæ signa.  
Nunc horam & minutū & nis vel & nis  
medix cognitus, redi ad priorem figu-  
ram, in qua distantiam eiusdem à prima Ianuarii coniunctione, ob  
serua, si coniunctionem vis, tum eam in limbo exteriori cum nume-  
ris expressam vestiga, per quam simulac ductum filum fuerit, horam  
& minutum in limbo referet. Pari ratione & oppositiones examina-  
bis. Verum hic notabis, ut si visu veniat oppositionem in Ianuario  
præcedere coniunctionem, eam in hoc instrumento, sicut etiam in  
superiori, cum & insignitam esse. Documentum huius resit hoc  
planius.

### Exemplum CAROLI

¶ IMPERATORIS CAROLI tradix fuit dies o hora 22  
m. 54. In limbi igitur ambitu horas 22 m. 54 pomeridianas qua-  
rito, quo mox indices Q & P vtrosq; ducito. Anno o residuo  
superante, & rotæ sic omnes suis redditæ locis fuerint. Anno o residuo  
etiam vicesimum secundum dederit 14 Februarii natiuitatem  
præuentivalem, ut ducitur, quæ secunda est & post primam anni  
coniunctionem, filum per secundam oppositionem secundi limbi ten-  
des, & in horatum limbo, horas & m. o videbis, tempus, quod me-  
dia coniunctionis verum est.

### Exemplum FERDINANDI

¶ FERDINANDVS ROMANORVM Rex, quando eum  
dem cum Cæsare centenarium possidet 1500 scz, index Q in ho-  
ra 22 m. 54 permanet. Verum, quia natus tertio anno currenti  
dicitur, P ostensor tertio anno in limbo Q rotæ applicandus est.  
Enunciatio 22 docuit natiuitatem coniunctionalem esse, quia pro-  
ximè eam anteuerit coniunctio, 25 scz Februarii, quæ fuit secun-  
da in ordine, propterea eadem in instrumento lustranda est, filum  
per eandem ducendum, quod horam 15 m. 31 post meridiem, die  
autem 25 in quo media illa coniunctio facta est, indicat. Non alie-  
ter acturus es in annis Christum præcedentibus. Indicem enim Q  
super radicem centenarii, P super annorum reliquias inducens, fi-  
lum deinde per coniunctionem vel oppositionem extendis, quod ex-  
tensum, horas & minuta in limbo signat.

### ENUNCIATVM VICESIMVM QVIN

Argumenta Solis & Lunæ media, per quæ tempus ve-  
ræ alicuius coniunctionis aut oppositionis discitur, con-  
sequi.



¶ VPERIVS VBERIME IN  
theorica Solis tractata est Argumenti  
medij cognitio, ad quem locum referre  
go, breuitati consulens. Similiter Lu-  
næ motus, Argumentumque eius instru-  
mentum proprium definiuit abundè,  
quæ reperenda tantum admonet, cum  
pluribus anteacta persequi, & molestū  
legenti & futilè tradenti sit. Sed quo  
exempla nostra finem perfectiorē for-  
tiantur, pauca adhuc addentur. ¶ In  
Cæsaris præuentione, sic enim loqui-  
tur, quæ ortum eius anteibat, Solis argumentum mediū esse de præ-  
henditur ex enunciatio 12, s. 8 g. 1 m. 58. Lunæ Argu-  
mentum s. 2 g. 8 m. 18. ¶ In Regis autem coniunctione (nam  
& natus præcessit) 25 die, 15 hora, 31 m. Februarii. Argu-  
mentum Solare medium, habet s. 8 g. 13 m. 42. Argumentum  
Lunare, s. 4 gta, 10 m. 34.

